

出来上がったポットを  
ビニールハウスに並べます



種をまいて1か月経ち  
生えそろいました



機械で植えやすくなるように  
“葉切り”をします



こちらの農家さんではカンジキを  
履いて芝刈り機で刈っていました

4月下旬、丈夫に育った苗を  
畑に植えます



全自動移植機での植付け作業



密着取材にご協力いただいた富川  
範己さん(右)と農業研修中の田  
所洋平さん・優花さんご夫婦です

秋に収穫された本別産ビートは、勇足の北海道糖業(株)  
本別製糖所に運ばれて砂糖などが作られます



収穫

運搬



・ビートの受け入れ  
・製品化・出荷

北糖で作られる砂糖は家庭  
用の他、全国の飲料水メー  
カーやお菓子メーカーなど  
で使われています

7月頃のビート畑



収穫したビートの山

お知らせ！



本別高校生が考案したレトルト  
カレー「カレーでナイト」が完  
成しました。  
詳しくは裏面をご覧ください。

今号のテーマ

本別町産の  
ビートについて

JAからのお知らせ 「カレーでナイト」のご案内

昨年より地元の本別高校生と一緒に取り組んできたレトルトカレーが商品化されました。高校生が地元の食材として「黒豆と豚肉」を選び、本別の夜空をイメージさせる黒いキーマカレーを考案。多くの方に食べていただけるよう辛さは中辛にしています。ライスだけではなく、パスタや、チーズをたっぷりのせた焼きカレー、ピザなど、アレンジレシピにもぴったりです。1箱200g入りで、町内価格648円(税込)です。本別の旨味と高校生の思いが詰まった「カレーでナイト」をぜひご賞味ください。



取  
扱  
店  
町内では、エコープほんべつ店、道の駅ステラ★ほんべつ、本別町観光物産センターにて絶賛販売中です。

Vol. 5

発行日 2021年5月15日  
発行 本別町農業協同組合(編集・管理部企画課)

住所 〒089-3334  
北海道中川郡本別町北5丁目2番地1  
電話 0156-22-3111  
FAX 0156-22-3557  
HP <https://www.jahonbetsu.jp>





本別町で生産されている

# ビート(てん菜) についてご紹介します。

## ビート(てん菜)はどんな作物？ 国産のビートは100%北海道産だよ!!

ビートは、北海道の畑作農業を支える大切な作物です。ビートは寒さや厳しい気象条件にも左右されにくく、小麦・大豆・じゃがいもなどを栽培している農家さんが、**輪作**する上で大切な役割を果たします。

※**輪作**とは、「1つの畑でいくつかの作物を順番に繰り返し栽培していくこと」です。なぜ輪作するのかというと、同じ作物を同じ畑で作り続けると、枯れたり病気になったりするので、翌年は違う作物を植えます。



## ビート(てん菜)から作られるものは何？

北海道の広大な大地に降り注ぐ太陽の光を葉に浴び、光合成の作用で根部に糖분을蓄積します。この糖分が、お砂糖を作る素となるのです。身近なものだと、**上白糖・グラニュー糖・三温糖・オリゴ糖**などをよく目にしますね。これらの砂糖は料理やお菓子作りに欠かせない調味料の一つです。そして、ただ「甘い」だけではなく、糖分は人が生きていくためのエネルギー源として無くてはならない働きをします！仕事やスポーツ、勉強などをしていて「**疲れると甘いものが欲しくなる**」と言うのは、体から発せられたエネルギー補給の信号です。また、甘いものを食べるとリラックスしますよね♪



## ビート(てん菜)の栽培

ビートは春(4月下旬から5月上旬)に植えて、10月から11月にかけて収穫されます。ビートを植えるのには、ペーパーポットで苗を育ててから畑に植える方法(**移植栽培**)と、種を直接畑に植える方法(**直播栽培**)があります。



### 移植栽培

苗を畑に植えるので早く大きくなって収量が多くなるけど、苗作りには大勢の人手が必要となる他、水やり・根切り・葉切り・ビニールハウスの温度管理などの作業が必要になります。

### 直播栽培

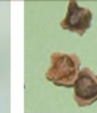
種を畑に直接植えるのでポット作業や水やりなど苗の管理をしなくてよいですが、出芽したては弱いため霜や強風によって枯れることもあります。

### 豆知識

ビートの糖분을抽出した後(ビートパルプ)は、家畜の飼料として有効に利用されているんだよ!



加工前(拡大)



④の種です  
いびつな形の種が球状に加工されて、播種板に1粒ずつ入るようになっています。

加工後(実寸)



令和3年度、本別町のビートは約150戸の農家さんが作ります。作付面積は約1,100haの予定だよ。

(直播⇒約900ha、移植⇒約200ha)

※1haは、100m×100mの面積だよ。

ちなみに令和2年度の作付面積は1,177haで、収量は63.84トン/ha(前年比110.7%)の実績でした。



## ビート(てん菜)の苗ができるまで

ペーパーポットで苗を作るには多くの人手が必要となります。今回は、美帯地区甜菜播種プラント利用組合の皆さんにご協力いただき、作業の流れをご紹介します。

### 3月上旬、ペーパーポットの上にかける土を用意します



①土と農薬を混ぜます

②混ぜた土を振るいにかけて、塊やごみを除きます



### 3月中旬、苗を作ります



①ペーパーポットを開きます

ペーパーポットは特殊加工した紙で作られた折り畳み式の紙筒です。



②大きな機械で肥料を混ぜながらペーパーポットに土を入れます



③②の土が均一に入るよう土詰装置(緑色)で上下に振動を加えます



④ひとつの穴に種を1粒ずつ入れます



⑤事前に用意した土をかけて完成です!

その後は・・・

パタン! パタン!